DEUTSCH

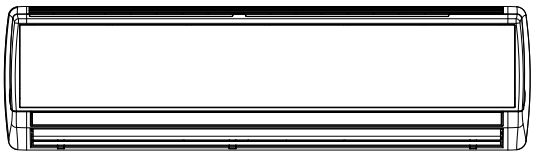
# BETRIEBSANLEITUNG

## HAD/JAD/DHA Wandmontage

### DC INVERTER

**R410A**

**Modell 18/21/24**



**INHALTSVERZEICHNIS**


LEISTUNGEN UND FUNKTIONEN .1

VORSICHTSMASSNAHMEN.....2

BEZEICHNUNG FÜR JEDES TEIL 3-5

HINWEISE ZUR BEDIENUNG.....6

SCHUTZMODI.....7

PFLEGE UND WARTUNG .....8

FEHLERBESEITIGUNG.....9

AUSNAHME FÜR MULTI-

SPLITGERÄTE.....10

**Vielen Dank für den Kauf unserer Raumklimaanlage.**

Bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Betriebsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für zukünftige Referenz auf.


Teile-Nr. 468100422/01
OM HAD/JAD/DHA 2-N.1 D

# LEISTUNGEN UND FUNKTIONEN

## INVERTER

Anfänglich arbeitet das Gerät mit hoher Leistung, um den Raum schnell auf die gewünschte Temperatur zu bringen. Danach stellt sich die Einheit auf niedrige Leistung um, für einen sparsamen und komfortablen Betrieb.

## HORIZONTAL-SCHWINGBARER LÜFTUNGSSCHLITZ

Der vertikale Lüftungsschlitz schwingt automatisch in horizontaler Richtung. Der Lüftungsschlitz bewegt sich automatisch nach rechts und links, um die klimatisierte Luft gleichmäßig im Raum zu verteilen.

## VERTIKAL-SCHWINGBARER LÜFTUNGSSCHLITZ

Der horizontale Lüftungsschlitz schwingt automatisch in vertikaler Richtung. Der Lüftungsschlitz bewegt sich automatisch nach oben und nach unten, um die klimatisierte Luft gleichmäßig überall im Raum zu verbreiten.

## AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG

Der Betriebsmodus (Kühlen, Trocken, Heizen) wird automatisch so geschaltet, dass die Einstelltemperatur ständig beibehalten wird.

## KABELLOSE FERNBEDIENUNG

Die kabellose Fernbedienung ermöglicht eine bequeme Bedienung der Klimaanlage.

## BETRIEBSTEMPERATURBEREICH

| | | Innen | | Außen | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | DB[°C] | WB[°C] | DB[°C] | WB[°C] |
| Kühlen | Obergrenze | 32 | 23 | 46 | NA |
| | Untergrenze | 21 | 15 | -10 | NA |
| Heizen | Obergrenze | 27 | NA | 24 | 18 |
| | Untergrenze | 10 | NA | -15 | -16 |

## NACHTBETRIEB

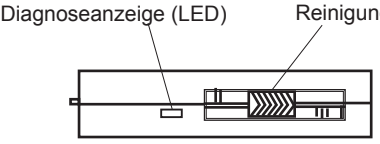
Wenn die SLEEP-Taste während des Heiz-Modus gedrückt wird, wird die Thermostateinstellung der Klimaanlage während der Betriebsdauer allmählich gesenkt. Im Kühl-Modus wird die Thermostateinstellung während der Betriebsdauer allmählich erhöht. Wenn die Zeiteinstellung erreicht wird, schaltet sich die Einheit automatisch ab.

## BIPOLARER IONISIERER (optional)

Der BIPOLARE IONISIERER macht die Luft frischer und angenehmer. So können Sie Ihr Leben gesund genießen.

1. Der bipolare Ionisierer hat eine integrierte Reinigungs- und ON/OFF (EIN/AUS)-Funktion. Das wird durch die Bewegung des Reinigungspads (siehe Skizze unten) von links nach rechts und zurück erreicht.
2. Eine blinkende Diagnoseanzeige (LED) garantiert die Ionen-Ausstoß-Funktionalität. Sollte das LED nicht blinken, so soll das Reinigungspad zum Reinigen einmal nach rechts und zurück in die Ausgangsposition nach links bewegt werden. Die Reinigung sollte in folgenden Fällen durchgeführt werden:
   a. Das LED hört auf zu blinken (prüfen Sie, dass sich das Reinigungspad in der linken Position, nahe der LED-Position, befindet).
   b. Bei Wartung des Geräts.
3. Die Bewegung des Reinigungspads von links nach rechts schaltet den bipolaren Ionisierer aus (OFF).

Wichtiger Hinweis: Wenn die Klimaanlage ausgeschaltet (OFF) oder der Ventilator der Inneneinheit deaktiviert wird, dann schaltet der Ionisierer automatisch ab.




Skizze zum bipolaren Ionisierer

# VORSICHTSMASSNAHMEN

**⚠ Vorsicht! Lebensgefahr!**
Dieses Zeichen warnt vor dem Tod oder ernsthaften Verletzungen.

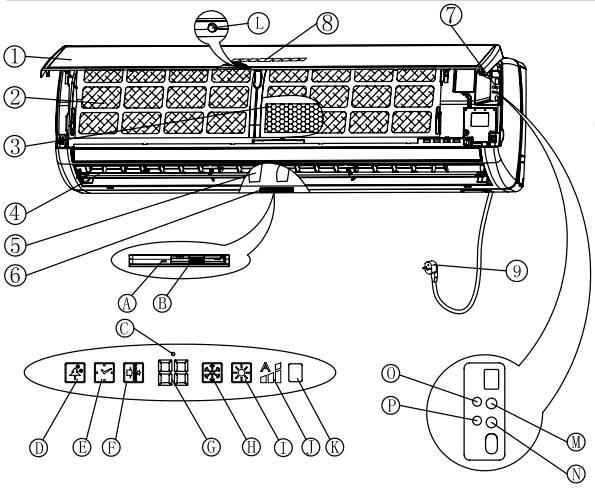
- Versuchen Sie nicht, diese Klimaanlage selbst zu installieren.
- Diese Einheit beinhaltet wartungsfreie Teile für den Benutzer. Kontaktieren Sie immer autorisiertes Kundendienstpersonal für Reparaturen.
- Bei einem Umzug kontaktieren Sie das autorisierte Kundendienstpersonal für die Stromunterbrechung und Installation der Einheit.
- Stehen Sie nicht zu lange im kühlen Luftstrom, sonst können Sie sich übermäßig unterkühlen.
- Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände in die Austrittsöffnung oder in das Lufteinlassgitter.
- Starten und unterbrechen Sie den Betrieb der Klimaanlage nicht, indem Sie das Netzanschlusskabel usw. entfernen.
- Achten Sie darauf, das Netzanschlusskabel nicht zu beschädigen.
- Im Falle einer Fehlfunktion (Brandgeruch, usw.), sofort den Betrieb unterbrechen, den Netzstecker ziehen und das autorisierte Kundendienstpersonal kontaktieren.
- Ist das Netzanschlusskabel dieses Gerätes beschädigt, sollte es nur von autorisiertem Kundendienstpersonal ersetzt werden, da Spezialwerkzeug und -kabel erforderlich sind.

**⚠ Achtung**
Dieses Zeichen warnt vor Sachschäden.

- Sorgen Sie für gelegentliche Belüftung während des Betriebes.
- Leiten Sie keinen Luftstrom in Kamine oder Heizgeräte.
- Klettern Sie nicht auf die Klimaanlage und legen Sie keine Gegenstände darauf.
- Hängen Sie keine Gegenstände an die Inneneinheit.
- Stellen Sie keine Blumenvasen oder Wasserbehälter auf die Klimaanlage.
- Setzen Sie die Klimaanlage keinem direkten Wasser aus.
- Ziehen Sie nicht an dem Netzanschlusskabel.
- Schalten Sie die Stromquelle ab, wenn die Einheit für längere Zeit nicht benutzt wird.
- Überprüfen Sie den Zustand des Montageständers auf Schäden.
- Setzen Sie Tiere oder Pflanzen keinem direkten Luftstrom aus.
- Trinken Sie nicht das von der Klimaanlage entleerte Wasser.
- Wenden Sie die Anlage nicht bei Nahrungsmittellagerung, Pflanzen oder Tieren, Präzisionsanlagen oder Kunstwerken an.
- Die Verbindungsventile werden während des Heizbetriebes heiß: Seien Sie vorsichtig.
- Wenden Sie keinen starken Druck auf die Wärmetauscher-Lamellen an.
- Nur mit installierten Luftfiltern in Betrieb nehmen.
- Blockieren oder decken Sie nicht das Einlassgitter und die Austrittsöffnung ab.
- Achten Sie darauf, dass elektronische Geräte mindestens einen Meter von den Innen- oder Außeneinheiten entfernt sind.
- Installieren Sie die Klimaanlage nicht in der Nähe von einem Kamin oder anderen Heizgeräten.
- Bei der Installation der Innen- und Außeneinheit sollten Kinder ferngehalten werden.
- Verwenden Sie keine leicht entzündliche Gase in der Nähe der Klimaanlage.

# BEZEICHNUNG FÜR JEDES TEIL

## INNENEINHEIT




1. Lufteinlassgitter
2. Luftfilter
3. Luftreinigungsfilter
4. Horizontaler Lüftungsschlitz
5. Vertikaler Lüftungsschlitz
6. Bipolarer Ionisierer (optional)
7. Bei Betrieb der Einheit (Taste/Anzeige)
8. Anzeigen der Einheit
9. Netzkabel (optional)

## Teilebezeichnung und Funktion

### A LED des bipolaren Ionisierers

**Eine blinkende LED garantiert die Ionen-Ausstoß-Funktionalität.**

Sollte die LED nicht blinken, so soll das Reinigungspad zum Reinigen einmal zur anderen Seite und dann wieder in die Ausgangsposition (nahe der LED) bewegt werden.

### B Reinigungspad des bipolaren Ionisierers

Das Reinigungspad dient nicht nur zum Reinigen, es kann auch den Ionisierer ein- und ausschalten (ON/OFF).

Position 1 (nahe der LED): ON (AN)

Position 2 (weit entfernt von der LED): OFF (AUS

### C Standby-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn die Einheit bereit (Standby) ist. Sie wird abgeschaltet, wenn die Einheit in Betrieb ist.

### D Anzeige des bipolaren Ionisierers

Die Anzeige leuchtet auf, wenn der bipolare Ionisierer über die Fernbedienung aktiviert wird. Sie leuchtet etwa 15 Sekunden bevor sie erlischt (gilt nur für Einheiten mit bipolaren Ionisierern).

### E Timer-Anzeige

Die Anzeige leuchtet auf, wenn der Timer- oder Nachtbetrieb aktiviert wird. Nach Signalempfang von der Fernbedienung leuchtet das Licht in diesem Modus stärker auf und verdunkelt sich nach etwa 15 Sekunden.

### F Filteranzeige

Wenn die Anzeige aufleuchtet (ca. 30 Sekunden lang, nachdem das Display erlischt), bedeutet dies, dass der Filter gereinigt werden muss.

Die Anzeige leuchtet jedes Mal auf, wenn von der Fernbedienung ein Signal empfangen wird und bis sie zurückgesetzt wird. Zum Zurücksetzen der Filteranzeige drücken Sie kurz die Reset-Taste (J).

# BEZEICHNUNG FÜR JEDES TEIL

Die Anzeige leuchtet ca. 2 Sekunden lang auf und erlischt dann. Dies bedeutet, dass die Filteranzeige zurückgesetzt wurde.

### Ⓖ ITemperaturanzeige

Diese Anzeige zeigt die Sollwerttemperatur. Nach Signalempfang von der Fernbedienung im Betriebsmodus wird die Sollwerttemperatur 15 Sekunden lang angezeigt bevor die Anzeige erlischt.

### Ⓗ COOL (KÜHL)-Anzeige

Die Anzeige leuchtet auf, wenn der Betriebsmodus auf “COOL” (Kühlen), “DRY” (Trocken) oder “AUTO” eingestellt ist. Nach etwa 15 Sekunden verdunkelt sich die Anzeige. Nach Signalempfang von der Fernbedienung leuchtet das Licht stärker auf und verdunkelt sich nach etwa 15 Sekunden.

### Ⓘ HEAT (Heiz)- Anzeige

Die Anzeige leuchtet auf, wenn der Betriebsmodus auf “HEAT” (Heizen) eingestellt ist. Nach etwa 15 Sekunden verdunkelt sich die Anzeige. Nach Signalempfang von der Fernbedienung leuchtet das Licht stärker auf und verdunkelt sich nach etwa 15 Sekunden.

### Ⓙ Ventilatorgeschwindigkeits -Anzeige

Die durch den Benutzer eingestellte Geschwindigkeit des Ventilators der Inneneinheit wird wie folgt angezeigt:

a) Low (niedrig)

b) Medium (mittel)

c) Heigh (stark)

d) Strong (sehr stark)

e) Auto

Schwaches Aufleuchten

Dunkel Aufleuchten

Helles Aufleuchten

### Ⓚ Infrarot (IR)-Empfänger

Empfängt Signale von der Fernbedienung.

### Ⓛ MODUS/RESET-Taste

Das ist eine Multifunktionstaste.

### Ⓜ RESET (Rücksetz)-Taste

Ist die Filteranzeige an, drücken Sie diese Taste, um die Filteranzeige abzuschalten und den Filterzähler zurückzusetzen. Bei abgeschalteter Filteranzeige drücken Sie diese Taste, um den Summer abzuschalten.

### Ⓝ MODE (Modus)-Taste

Diese Taste kann zum Aktivieren oder Deaktivieren von Kühlen oder Heizen ohne Fernbedienung benutzt werden. Mit jedem kurzen Druck wird der nächste Betriebsmodus gewählt, in dieser Reihenfolge: Kühl-Modus—>Heiz-Modus—>Standby—►. Wird die Taste lange gedrückt, gibt das System Diagnose-Modus ein

### Ⓞ Kühl-Anzeige

Leuchtet nur auf, wenn die MODE-Taste (N) im Kühlstatus gedrückt wird.

### Ⓟ Heiz-Anzeige

Leuchtet nur auf, wenn die MODE-Taste (N) im Heizstatus gedrückt wird.

### Modus-Funktion:

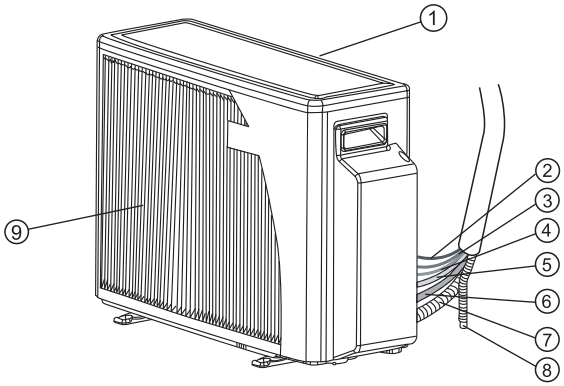
Solange die Filteranzeige nicht aufleuchtet, funktioniert diese Taste als MODE-Taste. Diese Taste kann zum Aktivieren oder Deaktivieren von Kühlen oder Heizen ohne Fernbedienung benutzt werden. Mit jedem kurzen Druck wird der nächste Betriebsmodus gewählt, in dieser Reihenfolge: Kühl-Modus—>Heiz-Modus —> Standby —> .

Wird die Taste lange gedrückt, gibt das System Diagnose-Modus ein.

### Reset-Funktion:

Leuchtet die Filteranzeige, funktioniert diese Taste als RESET-Taste. Durch kurzes Drücken und schnelles Loslassen schaltet die Filteranzeige ab und setzt den Filterzähler zurück.

# BEZEICHNUNG FÜR JEDES TEIL




1. Lufteinlass der Außeneinheit
2. Netzkabel
3. Steuerleitung
4. Steuerleitung Frischluft (optional)
5. Flüssigkeitsleitung
6. Saugleitung
7. Frischluftschlauch (optional)
8. Ablaufschlauch
9. Luftauslass der Außeneinheit

Diese Anweisungen gelten auch, wenn sich die Produkte äußerlich von denjenigen unterscheiden, die im Handbuch erscheinen

.

# HINWEISE ZUR BEDIENUNG

- Stellen Sie eine geeignete Raumtemperatur ein. Eine übermäßig niedrige Raumtemperatur ist nicht gut für Ihre Gesundheit und vergeudet Elektrizität. Vermeiden Sie häufige Temperatureinstellungen.
- Vermeiden Sie während der Kühlung direkte Sonneneinstrahlung. Halten Sie die Vorhänge und Rollläden geschlossen. Schließen Sie Türen und Fenster, um die kühle Luft im Zimmer zu halten.
- Erzeugen Sie möglichst keine Hitze und verwenden Sie keine Heizgeräte, während die Klimaanlage im Kühl-Modus läuft.
- Achten Sie darauf, dass die Luftklappe richtig eingestellt ist: Horizontaler Luftstrom beim Kühlen und nach unten führender vertikaler Luftstrom beim Heizen.
- Halten Sie die Raumtemperatur konstant, indem Sie die linken/rechten vertikalen Luftlamellen passend einstellen.
- Stellen Sie die Luftklappe und die linken/rechten Luftlamellen so ein, dass Ihr Körper keinem direkten Luftzug ausgesetzt wird.
- Bei anhaltendem Betrieb lüften Sie das Zimmer gelegentlich, indem Sie von Zeit zu Zeit ein Fenster öffnen.
- Im Falle eines Stromausfalls bleibt der Mikroprozessorinhalt gespeichert. Erfolgt ein Neustart, wird der Betrieb im letzten Betriebsmodus fortgesetzt. Wurde jedoch der Timer verwendet, wird die Einheit nur durch den Timer abgeschaltet, wenn die Fernbedienung auf die Einheit gerichtet wird. Andernfalls bewirkt der Stromausfall, dass die Daten des Timers im Mikroprozessorspeicher gelöscht werden.
- Nach dem Einschalten braucht der Kühl-, Heiz- oder Trocken-Betrieb mehr als 3 Minuten, um zu starten.
- Wird der DRY-Modus verwendet, achten Sie darauf, dass die Raumtemperatur zwischen 20°C und 27°C liegt. Außerhalb dieses Bereiches könnte die Einheit zum Selbstschutz funktionsunfähig werden.
- Achten Sie im COOL oder DRY-Modus darauf, dass die relative Luftfeuchtigkeit des Raumes unter 78 % liegt. Wenn die Einheit bei hoher Luftfeuchtigkeit längere Zeit läuft, kann sich auf dem Luftauslass Feuchtigkeit bilden und heruntertropfen.
- Die Fernbedienungssignale könnten nicht empfangen werden, wenn die Steuerungsabdeckung der Inneneinheit direktem Sonnenlicht oder starkem Licht ausgesetzt ist. In solch einem Fall müssen Sie das Sonnenlicht blockieren oder die Beleuchtung verdunkeln.
- Die Fernbedienung funktioniert in einem Bereich von 8 Metern. Befinden Sie sich außerhalb dieses Bereiches, könnte die Übermittlung die Fernbedienungssignale schwierig werden.

# SCHUTZMODI (optional)

Ihre Klimaanlage beinhaltet mehrere automatische Schutzmodi, damit Sie Ihr Gerät jederzeit und zu jeder Jahreszeit unabhängig von der Außentemperatur benutzen können. Einige der Schutzmodi sind unten aufgeführt:

| Modus | Betriebszustand | Schutz vor | Kontrollierte Abhilfe |
|---|---|---|---|
| Cool (Kühlen) und Dry (Trocken) | Niedrige Außentemperatur | Der Wärmetauscher der Innenheit friert ein. | Außenventilator und Kompressor schalten ab, wenn der Gefrierzustand erreicht wird. Der Betrieb wird automatisch fortgesetzt. Die Betriebsanzeige blinkt. |
| | Hohe Außentemperatur | Der Wärmetauscher der Aussenheit überhitzt. | Der Kompressor schaltet ab, wenn der Überhitzungszustand erreicht wird. Der Betrieb wird automatisch fortgesetzt. Die Betriebsanzeige blinkt. |
| Heating (Heizen) | Niedrige Außentemperatur. | Der Wärmetauscher der Aussenheit bildet Eis. | Der Heizbetrieb wird kurzzeitig von Heizen auf Kühlen umgestellt, um die Außenwärmetauscher zu enteisen. Die Betriebsanzeige blinkt. |
| | Hohe Innen - oder Außentemperatur. | Der Wärmetauscher der Innenheit überhitzt. | Außenventilator und Kompressor schalten ab, wenn die hohe Temperatur der Innenwärmetauscher erreicht wird. Der Betrieb wird automatisch fortgesetzt. Die Betriebsanzeige blinkt. |

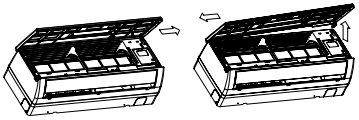
Hinweis: Wenn Sie die Einheit nach dem Heizbetrieb ausschalten (OFF), kann die Einheit noch einen Kühlbetrieb der Außenwärmetauscher durchführen. In solch einem Fall läuft der Kompressor für einige Zeit weiter, nachdem die Einheit ausgeschaltet (OFF) wurde und die Lüftungsschlitze der Inneneinheit geschlossen sind. Diese Funktion gehört zum Normaltrieb der Einheit.

# PFLEGE UND WARTUNG

Achten Sie vor der Durchführung eines Wartungsverfahrens darauf, dass die Stromversorgung der Klimaanlage abgeschaltet ist.

## REINIGUNG DER FRONTBLENDE

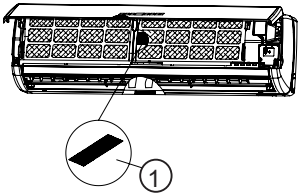
- Die Frontblende muss mit einem weichen Tuch und Wasser oder mit einem mildem Reinigungsmittel gereinigt werden. Verwenden Sie keine scheuernden oder ätzenden Reiniger. Verwenden Sie keine Chemikalien zur Reinigung.



## ENTFERNEN DER BLENDE

- Öffnen Sie die Frontblende und drücken Sie diese nach rechts, ziehen Sie dann die rechte Klammer heraus. Drücken Sie anschließend die Frontplatte nach links und nehmen Sie sie aus dem Vorderrahmen.

## FILTERREINIGUNG




- Ihre Klimaanlage ist mit einer Filterreinigungsanzeige ausgestattet. Wenn die Anzeige aufleuchtet, sollten die Filter zur Reinigung entnommen werden.
- Um die Luftfilter zu entfernen, heben Sie die Blende an und schieben Sie die Luftfilter leicht hoch, um sie zu entriegeln. Ziehen Sie die Filter heraus, reinigen Sie diese mit warmem Seifenwasser und lassen Sie sie gründlich trocknen. Passen Sie die Filter an der richtigen Stelle an und schließen Sie die Blende durch leichten Druck in der Mitte, um sie einrasten zu lassen.
- Drücken Sie die RESET-Taste, um die Anzeige abzuschalten.

LASSEN SIE DIE EINHEIT NICHT OHNE FILTER LAUFEN!

## ERSETZEN DES REINIGUNGSFILTERS

- Der Luftreinigungsfilter sollte einmal im Jahr aus der Einheit entfernt und ersetzt werden, wie im Folgenden dargestellt:
  1 Herausziehen des Filters (Abb. 1)
  2 Einsetzen des Filters

## REINIGUNG DER KLIMAANLAGE

- Wischen Sie die Einheit mit einem weichen trockenen Tuch ab oder reinigen Sie diese mit einem Staubsauger.
- Verwenden Sie kein heißes Wasser oder flüchtige Substanzen, da dadurch die Oberfläche der Klimaanlage beschädigt werden könnte.

## AM ANFANG DER SAISON

- Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse den Luftstrom des Einlasses oder Auslasses sowohl der Innen- als auch der Außeneinheit blockieren.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung ordnungsgemäß angeschlossen ist.

## SCHUTZ DER ELEKTRONIK

- Inneneinheit und Fernbedienung müssen sich mindestens 1 Meter entfernt von Fernseher, Radio oder anderen elektronischen Haushaltsgeräten befinden.
- Schützen Sie die Inneneinheit vor direkter Sonneneinstrahlung oder Beleuchtung..

# FEHLERBESEITIGUNG

Bevor Sie den Kundendienst benachrichtigen, kontrollieren Sie bitte die folgenden allgemeinen Fehlfunktionen und beseitigen Sie diese falls erforderlich.

| Problem | Ursache | Abhilfe |
|---|---|---|
| • Die Einheit funktioniert nicht. Die Standby-Anzeige leuchtet nicht auf. | ❑ Die Einheit ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen.<br>❑ Stromausfall. | ■ Schließen Sie die Stromversorgung an.<br>■ Kontrollieren Sie die Hauptsicherung. |
| • Die Einheit funktioniert nicht. Die Standby-Anzeige leuchtet auf | ❑ Fehlfunktion der Fernbedienung.<br>❑ Die Fernbedienung ist gesperrt | ■ Kontrollieren Sie die Batterien der Fernbedienung.<br>■ Versuchen Sie, die Fernbedienung aus näherer Entfernung zu benutzen.<br>■ Starten Sie die Einheit über die Steuerung auf der Einheit.<br>■ Entsperren Sie die Fernbedienung. |
| • Die Einheit reagiert nicht ordnungsgemäß auf die Befehle der Fernbedienung. | ❑ Das Infrarotsignal erreicht die Einheit nicht.<br>❑ Der Abstand zwischen Fernbedienung und Einheit ist zu groß oder die Fernbedienung zielt aus einem ungeeigneten Winkel auf die Einheit.<br>❑ Der Infrarot-Signalempfänger an der Einheit ist starkem Licht ausgesetzt. | ■ Kontrollieren Sie, ob zwischen der Einheit und der Fernbedienung Hindernisse bestehen. Beseitigen Sie diese falls erforderlich.<br>■ Nähern Sie sich der Einheit.<br>■ Verdunkeln Sie das Licht, besonders fluoreszierendes |
| • Es kommt keine Luft aus der Inneneinheit | ❑ Der Enteisungs-Schutzmodus ist aktiviert.<br>❑ Die Einheit ist im AUTO FAN (Auto-Ventilator)-Modus.<br>❑ Überkühlung im DRY-Modus. | ■ Normalbetrieb im HEATING (Heiz)-Modus.<br>■ Normalbetrieb im DRY (Trocken)-Modus. |
| • COOLING (Kühlen), DRY (Trocken) oder HEATING (Heizen) startet nicht sofort. | ❑ 3 Minuten verzögerter Start durch den Kompressor. | ■ Normalbetrieb für diese Betriebsmodi. |
| • Die Einheit funktioniert nur bei ungenügender Leistung. | ❑ Ungeeignete Temperatureinstellung.<br>❑ Kapazität der Einheit nicht ausreichend für Belastung oder Raumgröße. | ■ Setzen Sie die Temperatur zurück.<br>■ Wenden Sie sich an Ihren Händler. |

# AUSNAHME FÜR MULTI-SPLITGERÄT

Bei Multi-Splitgeräten, wo mehr als eine Inneneinheit an dieselbe Außeneinheit angeschlossen ist, kann es passieren, dass der gewünschte Betriebsmodus nicht betrieben werden kann.
Das geschieht, wenn das System gerade in einem anderen Modus funktioniert.
Der System-Betriebsmodus kann entweder auf Kühlen oder Heizen eingestellt sein und wird über die Steuerung der Außeneinheit eingestellt, basierend auf den Einstellungen der Innen- und Außeneinheit.
Die Einstellung der Betriebsmodi kann für verschiedene Anwendungen unterschiedlich geregelt sein.
Bei den meisten Anwendungen wird der System-Betriebsmodus nicht geändert, solange eine Inneneinheit den aktuellen Modus verlangt. Bei derartigen Anwendungen wird der Betriebsmodus von der ersten Inneneinheit festgelegt, die aus dem Standby-Modus eingeschaltet (ON) wird.

Die folgende Tabelle zeigt die Betriebsmodi der Inneneinheiten, die pro aktuellen Systemmodus betrieben werden können:

| | | Aktueller Systemmodus | |
|---|---|---|---|
| | | Kühlen | Heizen |
| Erforderter Betriebsmodus der Inneneinheit | Kühlen | V | X |
| | Heizen | X | V |
| | Dry (trocken) | V | X |
| | Auto Cool/Heat (Auto-Kühlen/Heizen) | v (nur kühlen) | v (nur heizen) |
| | Lüftung | V | X |

(v - aktivierter Betriebsmodus der Inneneinheit, X - deaktivierter Betriebsmodus der Inneneinheit)

**Der Betrieb der Inneneinheit bei Deaktivierung des erforderten Modus funktioniert wie folgt:**

- Der Luftschlitz öffnet sich.
- Die grüne (OPER) LED blinkt einmal alle 2 Sekunden.
- Der Ventilator der Inneneinheit wird abgeschaltet.